

«Утверждаю»

Директор МБОУ

ОСОШ №1

Корчагина Л.С./
от «5» 09 2018г.



«Согласовано»

Зам. директора по УВР

МБОУ ОСОШ №1

Белая /Беляева И.В./
«5» 09 2018г.

Рассмотрено

на заседании МО

Протокол № 1

от «6» сентября 2018г.

Руководитель МО Степанов

Рабочая программа по геометрии

Класс 11

Учитель Овчинникова Л.В.

Геометрия

Количество часов всего 70, в неделю 2 часа

Плановых контрольных работ 8

Программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования и Примерной программы среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень)

УМК

Программа

Л.С.Атанасян Геометрия 10-11 классы, Программа для общеобразовательных учреждений. Москва. «Просвещение» 2009год

Учебник

Геометрия, 10-11: Учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др. - М.: Просвещение, 2003

Оценочные материалы

- Ю.А.Глазков, Л.И. Боженкова Тесты по геометрии к учебнику Л.С.Атанасяна «Геометрия, 10-11» . М: Издательство «Экзамен», 2012г.

Рабочую программу составил(а)


(подпись)

Овчинникова Л.В.
(расшифровка подписи)

Пояснительная записка к тематическому планированию по геометрии

Преподавание ведется по учебнику Геометрия, 10-11: Учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др. - М.: Просвещение, 2003, рекомендованному Министерством образования Российской Федерации.

Для планирования использована программа для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев, рекомендованная Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования Российской Федерации. Математика. 5-11 кл./ составители Г.М. Кузнецова, Н.Г. Миндюк. - Москва «Дрофа» 2002год.

Программа соответствует стандартам основного общего образования по математике.

Задачам и содержанию программы отвечает учебно- методический комплект, который состоит из:

1. Геометрия, 10-11: Учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др. - М.: Просвещение, 2003
2. «Изучение геометрии в 10-11 классах» методические рекомендации Л.Н. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков и др.-М.: Просвещение, 2003.
3. Поурочные разработки по геометрии, 11 класс /Д.Ф.Айвазян, Л.А. Айвазян, Волгоград: «Учитель-АСТ», 2004г.
4. Тесты. Математика 5-11 кл. Составители Максимовская М.А. и др. –М.- Олимп, Издательство «АСТ»

Количество часов всего 70 (2ч. в неделю).

Цели:

- Дать систематические сведения о методе координат в пространстве.
- Дать учащимся систематические сведения об основных видах тел вращения.
- Продолжить систематическое изучение многогранников и тел вращения в ходе решения задач на вычисление их объёмов.
- Завершить систематическое изучение тел вращения в процессе решения задач на вычисление площади их поверхностей.

Тематическое планирование по геометрии в 11 классе

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Тип урока	Форма контроля
1	Метод координат в пространстве	15		
	Координаты точки и координаты вектора	6		
	Контрольная работа № 1 по теме «Координаты точки и координаты вектора»	1		С.р.
	Скалярное произведение векторов	4		
	Движения	2		
	Решение задач	1		
	Контрольная работа № 2 по теме «Метод координат в пространстве»	1		
2	Цилиндр, конус, шар	17		
	Цилиндр	3	Практикум	
	Конус. Усеченный конус	4		
	Сфера	4		
	Разные задачи на многогранники, цилиндр, конус и шар	3		
	Решение задач	2	Практикум	
	Контрольная работа № 3 по теме «Цилиндр, конус, шар»	1		
3	Объемы тел	23		
	Объем прямоугольного параллелепипеда	3		

	Объем прямой призмы и цилиндра	3		Зачёт
	Объем наклонной призмы, пирамиды, конуса.	7		
	Решение задач	1		
	Контрольная работа № 4 по теме «Объемы тел»	1		
	Объем шара и площадь сферы	4		
	Разные задачи на многогранники, цилиндр, конус и шар	2		
	Решение задач	1		
	Контрольная работа № 5 по теме «Объем шара и площадь сферы»	1		
4	Обобщающее повторение	13		
4.1	Решение задач	13		
4.2	Итоговая контрольная работа	1		
	Итого часов	68		